

HI-ROAD

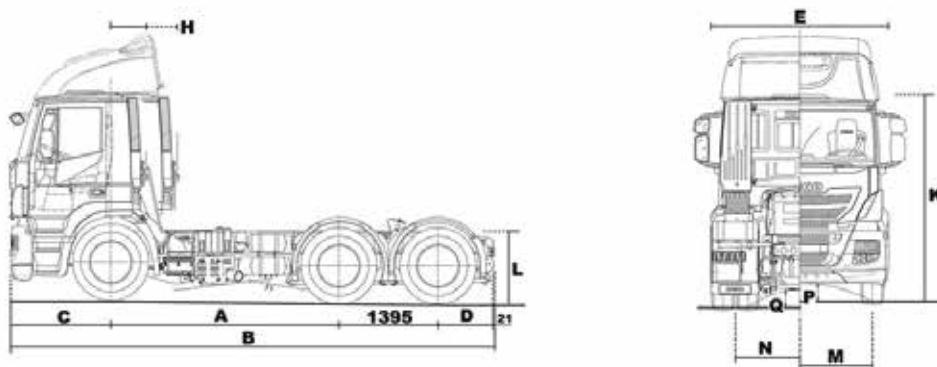
FICHA TÉCNICA



AT 800 - 480 TZ

IVECO

PESOS Y DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)

Paso	3 500
Longitud total	7 113
Ancho máximo	2 496
Altura máxima (Techo Bajo/Alto*)	2 876 / 3 496
Altura de bastidor cargado	1 009
Altura de 5ta rueda al suelo	1 309
Posición de la 5ta rueda	427
Voladizo delantero	1 410
Voladizo posterior	785
Altura eje delantero al suelo	205
Altura eje trasero al suelo	205
Vía delantera	2 085
Vía trasera	1 815
Radio de giro entre paredes	7 420
Espesor largueros	7,7
Altura máxima largueros	289
Ancho de ala larguero	80
Ancho externo bastidor	1 031 - 851 - 771

*Altura sin climatizador; para configuraciones con climatizador adicionar + 100mm.

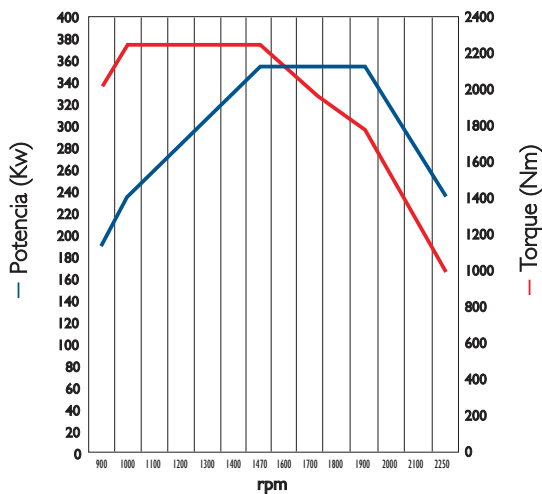
MASAS Y CAPACIDADES (Kg)

Peso Bruto Total (PBT) - Técnico	29 800
Peso Bruto Total Combinado (PBTC) - Legal	55 500
Capacidad Máxima de Tracción (CMT) - Técnica	80 000
Capacidad máxima eje delantero (Técnica)	7 100
Capacidad máxima eje trasero (Técnica)	22 700
	3 500
Peso en orden de marcha (Techo Bajo / Alto)*	9 340 / 9 440
Peso en orden de marcha en eje delantero	5 086 / 5 186
Peso en orden de marcha en eje trasero	4 254
Carga útil a PBTC legal (Techo Bajo / Alto)	46 140 / 46 040

*La masa del vehículo variará en función de los opcionales seleccionados.

MOTOR

Curvas de motor C13 480 cv



- Potencia del motor: 353 kW (480 CV) @ 1 900 rpm
- Par máximo: 229 Kgm (2250 Nm) @ 1000 - 1500 rpm con Intarder /244,7 Kgm (2400 Nm) @ 1000 - 1500 rpm sin Intarder
- Denominación motor: Cursor 13
- Fabricante: FPT
- Nivel de emisiones: Euro V
- Nº de Cilindros: 6, en línea
- Cilindrada [cm3]: 12 880
- Ciclo: Diesel, 4 tiempos, Inyección directa
- Sistema de inyección: Inyector Bomba
- Relación de compresión: 16,5;1
- Diámetro x carrera [mm]: 135x150
- Sist. Refrigeración: Líquido

CAJA DE CAMBIOS

Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
ZF 16AS2630TO solo con Intarder	14.12	11.67	9.53	7.88	6.52	5.39	4.56	3.77	3.09	2.55	2.08	1.72	1.42	1.18	1	0,82		

Modelo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	R1	R2				
ZF 12TX2624TD	16.69	12.92	9.93	7.69	5.90	4.57	3.66	2.83	2.17	1.68	1.29	1.00	15.54	12.03				

EJE TRASERO

Tipo	Tractivo, Tandem con 2 diferenciales tipo portante, reducción simple
Marca y modelo	Meritor MT 50-168
Relación de engranajes	ZF12TX 3,07:1 / ZF 16AS 3,73:1
Bloqueo diferencial	Si, longitudinal y transversal

EJE DELANTERO

Tipo	Rígido de acero forjado sección doble T
Marca y modelo	IVECO 5876

NEUMÁTICOS

Medida	295/80R22.5
Llanta	8,25 x 22,5 - Acero

SUSPENSIONES

Delantera	Parabolica Tipo Cantilever
Tipo	Si
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Mecánica, Parabólica de etapa simple
Trasera	
Tipo	Hidráulicos Telescópicos
Amortiguadores	Si
Barra estabilizadora	Mecánica,

SISTEMA DE FRENOS

Tipo Tambor, S-Cam. Sistema neumático con 2 circuitos independientes en eje delantero y trasero + remolque con sistemas EBS Y ESC 3.0.
ESC 3.0 Área de frenado trasera: 8.524 cm2
Freno Motor: De descompresión, combinado con freno de escape tipo borboleta con válvula en el tubo de escape con accionamiento electro neumático.
Retardador Hidráulico: Intarder ZF (Disponible como opcional) con transmisión ZF 1 6AS 2630

SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión	V	24
Potencia de alternador	V / A	24 / 90
Potencia del arranque	kW	4,5
Número de baterías	2	2
Carga de baterías	V / Ah	12 / 170

ABASTECIMIENTO (L)

Tanque de combustible	Paso 3500: 600 + 300
Aceite de motor	35
Caja de cambio	12
Tanque de urea	55
Sistema de refrigeración	41 (Con intarder: 56)

CONTENIDO DE SERIE

Aire acondicionado control manual	Espejos eléctricos calefaccionados
Asiento conductor neumático con reposacabezas	Faros antiniebla-largas
Asiento pasajero neumático	Limitador velocidad 90 km/h
Bocinas neumáticas	Llantas de acero
Brazo de espejo que permite hasta una anchura de 2600 mm	Radio mp3
Calentamiento de urea	Tanque de combustible de aluminio
Caja Isotérmica	Tanque de urea de 55 l
Cierre centralizado	Suspensión cabina neumática
Climatizador	Visera exterior
Conexiones 'triler'	Cabina Larga (AT), Techo Alto
Cortina transversal	HHC (Asistente en pendiente)
Alza cristales electricos	

CONTENIDO OPCIONAL*

Intarder ZF (Con transmisión I6AS 2630 TO)
--

*Sujeto a disponibilidad

Fotos y diseños ilustrativos. Algunos items son opcionales.
IVECO se reserva el derecho de modificar las especificaciones de este folleto en cualquier momento sin previo aviso.
La información contenida en esta documentación es de carácter general, sin carácter contractual.
Los pesos y dimensiones expresados tienen una tolerancia de +/- 5% y corresponden al vehículo en configuración estándar.

